

Analiza ryzyka – Wełna owcza tłumiąca do skrzyń basowych (audio)

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 (GPSR)

Dane producenta / podmiotu odpowiedzialnego

Producent

Fortissimo
Bahnhofstr. 23
88048 Friedrichshafen (Niemcy)
didi@fortissimo.de

Odpowiedzialny podmiot gospodarczy w UE

Dietmar Carle
Bahnhofstr. 23
88048 Friedrichshafen (Niemcy)
didi@fortissimo.de

Dystrybutor:

Nazwa: Creativ Mateusz Pietrzyk
Adres: ul. Jana Kochanowskiego 6b
83-000 Pruszcz Gdański
Tel: 518222005
e-mail: sklep@creativ.net.pl

1. Opis produktu

- Nazwa: Wełna owcza tłumiąca do skrzyń basowych (audio)
- Zastosowanie: Materiał tłumiący stosowany wewnątrz skrzyń basowych w systemach car audio, w celu poprawy właściwości akustycznych i redukcji fal stojących.
- Grupa docelowa: Instalatorzy systemów car audio oraz użytkownicy końcowi.
- Charakterystyka: Naturalna wełna owcza, elastyczna, nieprzetworzona chemicznie, o wysokich właściwościach tłumiących dźwięk.

2. Identyfikacja zagrożeń

1. Zagrożenia biologiczne

- Możliwość obecności alergenów w naturalnej wełnie (np. kurz, roztocza).

2. Zagrożenia mechaniczne

- Ryzyko podrażnień skóry przy kontakcie z włóknami.

3. Zagrożenia ogniowe

- Wełna owcza ma naturalną odporność ogniową, ale przy wysokiej temperaturze może się tlić.

4. Zagrożenia użytkowe

- Niewłaściwe umieszczenie materiału może zmniejszyć skuteczność tłumienia lub ograniczyć przestrzeń wewnętrzną skrzyni.

3. Ocena ryzyka

Rodzaj zagrożenia	Prawdopodobieństwo	Skutki potencjalne	Poziom ryzyka
Zagrożenia biologiczne	Średnie	Reakcje alergiczne	Średnie
Zagrożenia mechaniczne	Niskie	Podrażnienia skóry	Niskie
Zagrożenia ogniowe	Bardzo niskie	Tlenie materiału przy wysokiej temperaturze	Niskie
Zagrożenia użytkowe	Średnie	Zmniejszona skuteczność tłumienia	Średnie

4. Środki ograniczające ryzyko

- Instrukcje użytkowania: wytyczne dotyczące ilości i sposobu umieszczania wełny w skrzyni basowej.
- Środki ochrony indywidualnej: zalecane użycie rękawic ochronnych przy montażu.
- Kontrola jakości: oczyszczanie materiału z kurzu i alergenów.
- Informacja o odporności ogniowej i przechowywaniu w suchym miejscu.

5. Wnioski

Na podstawie przeprowadzonej analizy, produkt Wełna owcza tłumiąca do skrzyń basowych (audio) marki Fortissimo nie stwarza poważnego zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników przy prawidłowym stosowaniu. Ryzyka związane z użytkowaniem mają charakter umiarkowany i dotyczą głównie kwestii alergicznych oraz montażowych, które można ograniczyć poprzez stosowanie środków ochronnych i właściwe użytkowanie.